جمهوری اسلامی افغانستان

اداره تعلیمات تخنیکی و مسلکی

انستیتوت کمپیوترساینس و مدیریت

نصاب تحصیلی رشته کمپیوتر ساینس (دیتابیس) – سال 1393

سمستر اول
اساسات کمپیوتر
ریاضی مجزا
Windows and Office Applications
برنامه نویسی ++C
اساسات دیجیتال
افغانستان شناسی (حب الوطن)
ثقافت اسلامی
زبان انگلیسی
اساسات مدیریت
سمستر دوم
اساسات دیتابیس
برنامه نویسی دیتابیس SQL
MySQL / PHP
اکسس دیتابیس Access Database
پروژه محصلان (Excel Project)
اساسات شبکه
ثقافت اسلامی II (عبادات و حکمت های آن)
زبان انگلیسی II
محیط زیست
افغانستان شناسی II (حب الوطن II)
سمستر سوم
ثقافت اسلامی III (نظام اخلاقی اسلام)
انگلیسی III
مدیریت پروژه
SQL Programming II
Visual Basic
HTML / CSS – PHP Web Development
اخلاق در علوم کامپیوتر
مدیریت دیتابیس
تحلیل و دیزاین دیتابیس
پروژه محصلان (ایجاد پروژه دیتابیس)
سمستر چهارم
ثقافت اسلامی IV
انگلیسی IV
سیستم های عامل
تجارت الکترونیکی
Data Mining and Warehousing
DDP/Websites
Emerging Trends in IT
مهارت های مسلکی Occupational Skills
پروژه محصلان (ایجاد پروژه دیتابیس)
پرکتیک Internship
امتحان دولتی – مونوگراف/پروژه